

## Symbolae ad Mycologiam Fennicam.

### Pars XXII.

Auctore

P. A. Karsten.

(Societati exhibitum die 2 Aprilis 1887.)

**Hypoxylon Laschii** Nitschk. Pyr. Germ. p. 36. \* **H. Onnii**  
n. subsp.

Stromata pulvinata, basi orbiculari, per peridermium fissum erumpentia ejusque laciniis cincta, primitus extus intusque ferrugineo-rutila, dein atra, peritheciis sat minutis periphericis, vertice rotundatis prominulis mammillosa, discretata. Sporae oblongato-ellipsoideae, rectae vel plus minus inaequilateralas, dilute fuligineae, eguttulatae, longit. 7—11 mmm., crassit. 3,5—4,5 mmm.

Ad ramos corticatos crassiores emortuos *Populi nigrae* in horto Mustialensi, m. Martii 1887 (Onni Karsten).

A typo peritheciis sporisque minoribus, stromate dein atro discrepat.

**Rosellinia mammiformis** (Pers.) Ces. et De N.

In caulibus putrescentibus *Urticae dioicae* ad Ulaburgum.

**Fenestella princeps** Tul. var. **Crataegi** Sacc. Syll. II, p. 326.

In ramulis corticatis *Crataegi oxyacanthae* prope Aboam, m. Aprili 1861.

Sporae 36—49 mmm. longae, 15—21 mmm. crassae.

**Melanopsamma obtusa** Karst. n. sp.

Perithecia sparsa, emergendo elevata, semiimmersa, conoideo-rotundata vel oblongata, saepe vertice depressa, atra, subnitentia, dein poro pertusa. diam. 0,3 mm. Asci cylindraceo clavati, longit. 95—135 mmm., crassit. 11—12 mmm. Sporae 8:nae, monostichae, ovoideo-ellipsoideae, utrinque obtusae, medio constricto-septatae, eguttulatae, chlorino-hyalinae, longit. 16—18 mmm., crassit. 6—9 mmm. Paraphyses numerosae, coalescentes, vix 1 mmm. crassae.

In ligno (betulae?) ad Vasam, m. Junio 1864.

**Teichosporella planiuscula** Karst. n. sp.

Perithecia gregaria, per peridermium erumpentia, semiimmersa, rotundato-applanata, saepe angulosa, rudia, atra, demum poro pertusa, diam. 0,4 mm. vel ultra. Asci e basi tenuata clavati, tunica crassa, longit. 95—105 mmm., crassit. 15—21 mmm. Sporae 8:nae, di- vel tristichae, ovoideo- vel fusoido-oblongatae, rectae, 5—7-septatae, loculo uno alterove septulo longitudinali diviso, ad medium constrictae, chlorino-hyalinae, longit. 25—36 mmm., crassit. 6—8 mmm.

Ad ramos emortuos *Syringae vulgaris* in regione Aboënsi, Merimasku. vere 1861.

**Zignoella translucens** Karst. n. sp.

Perithecia sparsa, innata, demum vertice prominula, rotundato-applanata, glabra, opaca, nigrescentia, humectata rufescentia, poro sat lato orbiculari pertusa, intus rufopallida, 0,1—0,2 mm. lata. Asci sessiles, oblongati vel elongati, inaequilaterales paullulumque curvati, longit. 40—51 mmm., crassit. 12 mmm. Sporae 8:nae, di- vel tristichae, ovoideo-oblongatae, utrinque attenuatae, tenuiter 3—5-septatae, chlorino-hyalinae, longit. 16—18 mmm., crassit. 5 mmm. Paraphyses filiformes.

In ligno *Piceae excelsae* prope Vasam, m. Aug. 1867.

*Zignoellae minutissimae* Karst. affinis.

**Sphaeria rubina** Karst. n. sp.

Perithecia parce acervulata, per epidermidem fissam erumpentia, ovoidea vel sphaeroidea, poro pertusa vel papilla conoidea cum perithecio confluyente instructa, laevia, atra, diam. 0,4 mm. Sporae monostichae, oblongatae, utrinque obtusae, curvulae, 3-septatae, ad septa leviter constrictae, melleae, longit. 21—24 mmm., crassit. 6—9 mmm. Paraphyses coalescentes.

In ramulis siccis *Rubi idaei* ad Vasam, m. Aprili 1865.

Ad *Melanomma Hippophaës* H. Fabr. proxime accedit.

**Ophiobolus porphyrogonus** (Tod.) Sacc. boream versus saltem usque ad Ulaburgum, ubi ad *Urticam* legimus, procedit.

**Micropeltis pinastri** (Fuck.) Karst. *Microthyrium pinastri* Fuck. Symb. myc. Nachtr. 3, p. 29. Sacc. Syll. II, p. 664.

Perithecia sparsa, superficialia, orbicularia, scutiformia, papilla centrali coronata, atra, exigua. Asci fasciculati, sessiles, ovoidei vel clavati, obliqui vel curvuli, longit. circiter 30 mmm., crassit. 9 mmm. Sporae 8-nae, conglobatae, fusoido-elongatae, rectae vel subrectae, 4-guttulatae vel spurie 3-septatae, hyalinae, longit. 8—9 mmm., crassit. 2 mmm.

In acubus emortuis *Fini sylvestris* in regione Aboënsi, Merimasku, m. Majo.

**Dothidella thoracella** (Rutstr.) Sacc. Syll. II, p. 630.

In caulibus aridis *Sedi Telephii* in regione Aboënsi, Merimasku, m. Majo 1865.

Sporae ovoideo-ellipsoideae, uniseptatae, chlorino-hyalinae, longit. 6—7 mmm., crassit. 3 mmm. Asci 15—24 mmm. longi, 9—10 mmm. crassi.

*D. Rumicis* Sacc. l. c. specie non discernenda.

**Nectria Brassicae** Ell. et Sacc. Syll. II, p. 491.

In radicibus emortuis *Urticae dioicae* in agro Mustialensi, m. Julio.

Sporae ad septum non constrictae, longit. 11—13 mmm., crassit. 3—4,5 mmm.

**Herpotrichia chaetomioides** Karst. n. sp.

Perithecia gregaria, superficialia, rotundato-conoidea, undique setis longis decumbentibus obsita, papilla minuta pallida ornata, atrofusca, diam. 0.2 mm. Asci cylindraceo-clavati, longit. circiter 75 mmm., crassit. circiter 8 mmm. Sporae distichae, fusoideo-bacillares, rectae ve lsubrectae, initio guttulatae, dein 3- raro 5-septatae, loculo tertio inflato, ad septa plus minus constrictae, chlorino-hyalinae, longit. 24—30 mmm., crassit. 3—4 mmm. Paraphyses coalescentes.

In caulibus aridis *Epilobii angustifolii* prope Mustiala.

**Phoma planiuscula** Karst. n. sp.

Pyrenia gregaria, cortici innata, per peridermium fissum emergentia, rotundato-applanata, glabra, atra, diam. 0,2 mm. Sporulae ellipsoideae vel subsphaeroideae, hyalinae, longit. 2—2,5 mmm., crassit. 1 mmm. vel diam. 1,5—2,5 mmm.

In ramis emortuis *Syringae vulgaris* in sacellania Merimasku.

Mixta cum *Teichosporella planiuscula* Karst., cujus spermogonia verisimiliter sistit.

**Phoma andromedina** Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa, emergentia, epidermide radiatim fissa tecta, rotundata, atra, diam. vix 0,2 mm. Sporulae ellipsoideae vel oblongatae, rectae, eguttulatae, hyalinae, longit. 4—6 mmm., crassit. 2 mmm.

In foliis languidis *Andromedae polifoliae* prope pagum Sipilä par. Tammela, fine m. Maji 1866.

**Diplodina plana** Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa, epidermide tecta, plana, orbicularia, atra, poro pertusa. diam. 0,1—0,2 mm. Sporae oblongatae, utrinque obtusae, rectae, 1-septatae, chlorino-hyalinae, longit. 6—10 mmm., crassit. 2 mmm.

In ramis emortuis *Sambuci racemosae* in horto Mustialensi, m. Aprili 1872.

**Coniothyrium subcorticale** Karst. n. sp.

Pyrenia sparsa vel laxe gregaria, peridermio velata eiqve adnata, rotundato-depressa, fragilia, laevia, glabra, atrata, ostiolo papillato per peridermium erumpente, circiter 0,2 mm. lata. Sporulae ellipsoideo-sphaeroideae vel ellipsoideae eguttulatae, e hyalino dilute fuligineae, longit. 4—6 mmm. crassit. 3 mmm.

In ramis emortuis *Sambuci racemosae* in horto Mustialensi, m. Martio 1870.

A *Coniothyrio fuscidulo* Sacc. certe diversum. *Calosphaerium vibratilem* (Fr.) in memoriam revocat. Pyrenia peridermio soluto adhaerent.

**Coniosporium Arundinis** (Cord.) Sacc. Syll. IV, p. 243. var. **Secalis** Karst.

Conidia in acervulos elongatos secus fibras culmorum parallele seriatos digesta vel effusa, pseudostromate insidentia, sphaeroidea vel late ellipsoidea, matura luce directa aterrime nitida, luce refracta atro-olivascens, prope marginem zona angustissima dilutiore cincta. eguttulata, diam. 6—10 mmm. vel longit. 10—12 mmm., crassit. 7—10 mmm.

In culmis vaginisqve putrescentibus *Secalis cerealis* ad Vasam, m. Juli 1864.

**Myxosporium salicellum** Sacc. et Roum.

In ramulis emortuis *Salicis phylicifoliae* in regione Mustialensi, m. Junii 1868.

Sporae oblongatae, 6—9 mmm. longae, 2—3 mmm. crassae. Acervuli 0,5—1 mmm. diam.

**Myxosporium salicellum** Sacc. var. **Aesculi** Karst.

Acervuli laetius colorati.

In ramulis *Aesculi Hippocastani* emortuis, Aboae.

**Piennotes pinastri** Karst. n. sp.

Sporodochia sparsa vel gregaria, subinde confluentia, pertenuia. gelatinosa, lutescens, pallescens vel succinea, minuta. Sporulae filiformes, continuae, rectae, hyalinae, usqve ad 90 mmm. longae, 1 mmm. crassae.

In foliis emortuis *Pini sylvestris* in Fennia saltem australi passim, vere.

**Trichothecium roseum** Link.

In fructibus, herbis, charta, caseo putrescentibus, in Fennia passim, per annum.

Conidia 12—21 mmm. longa, 7—12 mmm. crassa.

**Coniothecium caulicolum** Karst. n. sp.

Acervuli minutissimi, atri. Conidia sphaeroidea vel cuboideo-sphaeroidea, glomerulata vel catenulata, fuliginea, diam. 6—9 mmm., diu conglutinata.

In caulibus languidis *Dianthi barbati* in horto Mustialensi, m. Nov. 1865.

**Chromosporium? agaricinum** Karst. n. sp.

Effusum, pulveraceum, saturate luteum, subinde virescente luteum. Sporulae elongatae, rectae, longit. 2 mmm., crassit. vix 0,5 mmm. Hyphae nullae visae.

Supra lamellas semisiccas *Lentini domestici* Karst. in Mustiala.

Forte potius ad Schizomycetes adscribendum.

Mustiala, mense Martii 1887.

